WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

B65D 77/20

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/66453

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

9. November 2000 (09.11.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP00/03955

A1

(22) Internationales Anmeldedatum:

3. Mai 2000 (03.05.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 20 586.8

4. Mai 1999 (04.05.99)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ALFELDER KUNSTSTOFFWERKE HERM. MEYER GMBH [DE/DE]; Hildesheimer Strasse 78, D-31061 Alfeld (DE).

12) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WIENING, Heinz-Rudolf [DE/DE]; Fritz-Berndt-Strasse 15, D-31061 Alfeld (DE). TROMBACH, Horst [DE/DE]; Wilde Rodung 22, D-28757

Anwalt: EINSEL, Martin; Jasperallee 1 a, D-38102 Braunschweig (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: SEALING DISC AND FILM COMPOSITE FOR A CLOSURE OF A CONTAINER

[54] Bezeichnung: DICHTSCHEIBE UND FOLIENVERBUND FÜR EINEN BEHÄLTERVERSCHLUSS

(57) Abstract

The invention relates to a film composite which serves as a closure for use with a container (10) having an opening (11) that is delimited by a peripheral edge. The film composite (30) is comprised of several layers. An adhesive layer (32) is arranged between both of the top two layers (31, 33) at least over a partial surface. The uppermost layer (33) comprises an upwardly projecting fold (40).

(57) Zusammenfassung

Ein Folienverbund dient für einen Behälterverschluss zur Verwendung bei einem Behälter (10) mit einer durch einen umlaufenden Rand begrenzten Öffnung (11). Der Folienverbund (30) besteht aus mehreren Schichten. Zwischen den beiden

35

obersten Schichten (31, 33) ist mindestens über eine Teilfläche eine Klebschicht (32) angeordnet. Die oberste Schicht (33) weist eine nach oben vorspringende Falte (40) auf.